

Hà Nội, ngày 5 tháng 7 năm 2024

THƯ MỜI CHÀO GIÁ (Chào cấu hình và đơn giá dự kiến)

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp

Bệnh viện đa khoa Đức Giang đang có kế hoạch tổ chức đấu thầu: **Cung cấp và lắp đặt điều hòa cho các khoa phòng năm 2024**, để phục vụ công tác chuyên môn, và các buồng bệnh;

Để có cơ sở lập cấu hình và dự toán, Bệnh viện kính mời các đơn vị, doanh nghiệp kinh doanh có khả năng cung cấp, quan tâm chào cấu hình theo form dưới đây. (Danh mục chi tiết kèm theo - Phụ lục I)

Báo giá xin được gửi về Bệnh viện Đa khoa Đức Giang theo địa chỉ : Số 54 phố Trường Lâm, phường Đức Giang, quận Long Biên, TP Hà Nội hoặc trực tiếp tại phòng Vật tư thiết bị

Yêu cầu hồ sơ có các tài liệu sau :

- Đăng ký kinh doanh; Tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh theo qui định của nhà nước. Số điện thoại hoặc Email của đại diện đơn vị báo giá trong trường hợp bệnh viện cần liên lạc.
- Thư chào giá: Bản cứng có dấu (Theo mẫu - phụ lục II)

Thời gian nhận báo giá từ ngày ra thông báo đến trước 17 giờ ngày 5../7../2024
Mọi thông tin cần liên hệ về báo giá : Phòng vật tư thiết bị - Bệnh viện Đa khoa Đức Giang theo số điện thoại 024 38711751 để được hỗ trợ.

Rất mong nhận được sự quan tâm của Quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn!.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VTTB.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Thường

SỞ Y TẾ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN ĐA KHOA ĐỨC GIANG

BIỂU MẪU CHÀO CẦU HÌNH VÀ ĐƠN GIÁ DỰ KIẾN GÓI THẦU: CUNG CẤP, LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA CHO CÁC KHOA PHÒNG TẠI BVĐK ĐỨC GIANG NĂM 2024

STT	Danh mục hàng hóa, dịch vụ	Yêu cầu thông số kỹ thuật	Vi dụ : Chảo cấu hình máy	Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền(VND)
1	Điều hòa 12000 BTU hai chiều loại treo tường	Thông số						
		Nhà sản xuất	Toshiba					
		Xuất xứ	Thái Lan					
		Model	RAS-13J2AVG-E/ RAS-B13J2KVG-E					
		Loại	2 chiều lạnh, biến tần					
		I. Cục nóng						
		1.1. Dàn ngoài						
		Chung loại	Giải nhiệt gió - máy nén biến tần					
		Công suất lạnh	3.3 kW (1.00 -3.60) Công suất lạnh tối đa 3.6 kW					
		Nguồn điện	220V- 1P -50Hz					
		COP/EER	3.91/3.0					
		Công suất điện:	1.10 (0.26-1.25)					
		1.2. Máy nén						
		Chung loại máy nén	DC Rotary					
		Môi chất làm lạnh	R32					
		Công suất điện (kW)	0.98					
		Thời gian bảo hành (năm)	5					
		1.3. Dàn ngưng						
		Loại ống dẫn ngưng	Hộp kim nhôm đặc biệt					
		Loại quạt	Quạt cánh hướng trục thổi ngang					
Kích thước (mm)	530 x 660 x 240							
Nhiệt độ môi trường làm việc lạnh/sưởi	-15-46							
2. Mặt Lạnh								
2.1. Dàn trong								
Kích thước (mm)	293x798x230							
cân nặng (kg)	9							
Thời gian bảo hành (năm)	1							
2.2. Quạt dàn trong								
Lưu lượng gió	600-618							
công suất quạt	Tối thiểu 3 tốc độ, Tối đa 1450 vòng/phút							
Điện áp/ Pha/ Hz	220V/1P/50Hz							
3. Các yêu cầu khác								
Thời gian giao hàng	10 ngày							
Điều khiển	không dây							
Độ ồn: (dB) dàn lạnh	24/33/41							
Độ ồn: (dB) dàn nóng	50							

6.4x9.5		
33		
15		
10		
Chức năng lọc không khí : UltraFresh có màng lọc bụi PM2.5 có khả năng lọc sạch bụi bẩn mà mắt thường không thể nhìn thấy được như khói thuốc, hiệu quả trên 94%. Leuconostocenzym Có khả năng kháng khuẩn, kháng vi-rút, đặc biệt là vi-rút cúm gia cầm (H5N1), giảm số lượng vi khuẩn và vi-rút sinh sôi, đảm bảo an toàn cho sức khỏe. Khả năng ức chế vi khuẩn lên tới 99.9%(có tài liệu dẫn chứng) -Chức năng tự làm sạch		

Kích thước ống đồng			6.4x9.5
Trọng lượng tổng (Kg)			33
Độ dài ống (m)			15
Độ cao ống (m)			10
Các chức năng, tính năng khác			Chức năng lọc không khí : UltraFresh có màng lọc bụi PM2.5 có khả năng lọc sạch bụi bẩn mà mắt thường không thể nhìn thấy được như khói thuốc, hiệu quả trên 94%. Leuconostocenzym Có khả năng kháng khuẩn, kháng vi-rút, đặc biệt là vi-rút cúm gia cầm (H5N1), giảm số lượng vi khuẩn và vi-rút sinh sôi, đảm bảo an toàn cho sức khỏe. Khả năng ức chế vi khuẩn lên tới 99.9%(có tài liệu dẫn chứng) -Chức năng tự làm sạch
Thông số			
Nhà sản xuất			Toshiba
Xuất xứ			Thái Lan
Model			RAS-18J2AVG-E/ RAS-B18J2KVG-E
Loại			2 chiều lạnh, biến tần
1. Cục Nóng			
1.1 Dàn ngoài			
Chung loại			Giải nhiệt gió - máy nén biến tần
Công suất			5.0 kW (1.30 -5.50) Công suất lạnh tối đa 5.5 KW
Nguồn điện			220V- 1P -50Hz
COP/EER			3.38/3.23
Công suất điện			1.54
1.2. Máy nén			
Chung loại máy nén			DC Rotary
Môi chất làm lạnh			R32
Công suất điện (kW)			0.98
Thời gian bảo hành (năm)			5
1.3. Dàn ngưng			
Loại ống dàn ngưng			Hộp kim nhôm đặc biệt
Loại quạt			Quạt cánh hướng trục thổi ngang
Kích thước (mm)			550 x 780 x 290
Nhiệt độ môi trường làm việc lạnh/sưởi			-15-46
2. Mặt Lạnh			
2.1. Dàn trong			
Kích thước (mm)			293x798x230
Cân nặng (kg)			9
Thời gian bảo hành (năm)			1
2.2. Quạt dàn trong			
Lưu lượng gió			798
Công suất quạt			Tối thiểu 3 tốc độ, Tối đa 1450 vòng/phút
Điện áp/ Pha/ Hz			220V/1P/50Hz

Điều hòa 18000BTU
hai chiều loại treo
tường



3. Các yêu cầu khác

Thời gian giao hàng	3 ngày
Điều kiện	không dây
Độ ồn: (dB) dẫn lạnh	32/47
Độ ồn: (dB) dẫn nóng	50
Kích thước ống đồng	6,4x12,7
Trọng lượng tổng (Kg)	43
Độ dài ống tối đa (m)	20
Độ cao ống tối đa (m)	12

Các chức năng, tính năng khác

Chức năng lọc không khí: UltraFresh có màng lọc bụi PM2.5 có khả năng lọc sạch bụi bẩn mà mắt thường không thể nhìn thấy được như khói thuốc, hiệu quả trên 94%. Leuconostocenzym Có khả năng kháng khuẩn, kháng vi-rút, đặc biệt là vi-rút cúm gia cầm (H5N1), giảm số lượng vi khuẩn và vi-rút sinh sôi, đảm bảo an toàn cho sức khỏe. Khả năng ức chế vi khuẩn lên tới 99,99%(có tài liệu dẫn chứng) -Chức năng tự làm sạch

3	Ống đồng dẫn tác nhân lạnh ø6.4mm	Chất liệu đồng, đường kính 6,35mm, độ dày ≥0,7mm, quy cách cuộn 15m; tuân thủ theo quy định của nhà sản xuất	M	900
4	Ống đồng dẫn tác nhân lạnh ø10mm	Chất liệu đồng, đường kính 9,52mm, độ dày ≥0,7mm; quy cách cuộn 15m; tuân thủ theo quy định của nhà sản xuất	M	750
5	Ống đồng dẫn tác nhân lạnh ø12 mm	Chất liệu đồng, đường kính 12 mm, độ dày ≥0,7mm; quy cách cuộn 15m; tuân thủ theo quy định của nhà sản xuất	M	150
6	Bảo ôn ống đồng ø6.4	Chất liệu: Cao su ni-trin dạng xốp; độ dày 19mm; Hệ số dẫn nhiệt $k \leq 0,038$; Cấu trúc ô kín chứa khí N2 bên trong, chống thấm thấu hơi ẩm, chống hấp thụ nước; chống tia UV; Không gây ôxy hoá ống đồng; mức độ cách nhiệt cao, chống cháy tốt	M	900
7	Bảo ôn ống đồng ø10	Chất liệu: Cao su ni-trin dạng xốp; độ dày 19mm; Hệ số dẫn nhiệt $k \leq 0,038$; Cấu trúc ô kín chứa khí N2 bên trong, chống thấm thấu hơi ẩm, chống hấp thụ nước; chống tia UV; Không gây ôxy hoá ống đồng; mức độ cách nhiệt cao, chống cháy tốt	M	750
8	Bảo ôn ống đồng ø12	Chất liệu: Cao su ni-trin dạng xốp; độ dày 19mm; Hệ số dẫn nhiệt $k \leq 0,038$; Cấu trúc ô kín chứa khí N2 bên trong, chống thấm thấu hơi ẩm, chống hấp thụ nước; chống tia UV; Không gây ôxy hoá ống đồng; mức độ cách nhiệt cao, chống cháy tốt	M	150
9	Ống nước thải D21mm	Ống nhựa PVC Tiên Phong loại C2(hoặc tương đương)	M	450
10	Dây điện 2x1.5mm	Dây điện Cu/PVC Trần Phú hoặc ca-di-sun hoặc tương đương	M	1500
11	Dây điện 2x2.5mm	Dây điện Cu/PVC Trần Phú hoặc ca-di-sun hoặc tương đương	M	300



12	Giá đỡ máy 12.000 Btu	Thiết kế chữ L, có các lỗ để bắt vít; kích thước cạnh ngang 24cm, cạnh dài 40cm; được làm bằng sắt chống gỉ, chống ăn mòn, có độ bền cao, chắc chắn, chịu được trọng lượng của giàn nóng điều hoà 12.000 - 17.000 Btu	Bộ	150	
13	Giá đỡ máy 18.000 Btu	Thiết kế chữ L, có các lỗ để bắt vít; kích thước cạnh ngang 35cm, cạnh dài 52cm; được làm bằng sắt chống gỉ, chống ăn mòn, có độ bền cao, chắc chắn, chịu được trọng lượng của giàn nóng điều hoà ≥ 18.000 Btu	Bộ	30	
14	Lắp đặt máy điều hoà 2 cục, loại máy treo tường	Nhân công lắp đặt hoàn chỉnh	Bộ	180	
15	Vật tư phụ (băng cuốn, ốc vít, băng dính....)	Băng cuốn, ốc vít, băng dính, đai ống....	Bộ	180	